

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2023

ISSN 1519-8642

parte 11
Ceará

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

**INSTITUTO BRASILEIRO DE
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE**

Presidente
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Elizabeth Belo Hypólito

Diretoria de Geociências
Ivone Lopes Batista

Diretoria de Tecnologia da Informação
Marcos Vinícius Ferreira Mazoni

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
José Daniel Castro da Silva

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias
Octávio Costa de Oliveira

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2023

parte 11
Ceará

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
--	---

2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	1
--	---

3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
--	---

4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
--	---

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2023, segundo os produtos.....	3
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
---	---

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
---	---

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	10
--	----

10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	12
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	20
--	----

CONVENÇÕES

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2023.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963 passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966 passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986 a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

Em 2014 houve nova revisão do inquérito, com validade das alterações a partir do segundo semestre deste ano, quando se passou a investigar estabelecimentos com capacidade útil igual ou superior a 2000 metros cúbicos ou 1200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol de produtos e dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão), além de introduzir o produto “outros grãos e sementes”. Além disso, deixou-se de pesquisar os estabelecimentos de supermercados e foram incluídas no questionário novas perguntas sobre armazenagem com a finalidade de melhor retratar o setor no País.

ELIZABETH BELO HYPÓLITO

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão,
arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz,
café arábica (em grão), café canephora (em grão),
feijão preto, feijão de cor;
milho (em grão), semente de milho;
soja (em grão), semente de soja;
trigo (em grão), semente de trigo;
outros grãos e sementes.

8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

10.1.1 - Estabelecimento ativo – é considerado ativo o estabelecimento que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foi utilizado para armazenagem de produtos agrícolas.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – é o estabelecimento fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

10.1.3 - Estabelecimento extinto – é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

10.2.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

10.2.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

10.2.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

10.2.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

10.2.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	71	61	927 621	5	21 758	27	471 559
Governo	9	9	133 723	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	60	50	727 398	5	21 758	27	471 559
Cooperativa	1	1	5 000	-	-	-	-
Economia Mista	1	1	61 500	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	71	61	927 621	5	21 758	27	471 559
Comércio (exceto supermercado)	7	7	29 509	-	-	1	1 200
Indústria	38	30	588 147	4	20 558	18	380 478
Serviço de Armazenagem	13	12	205 395	-	-	2	41 440
Produção Agropecuária	13	12	104 570	1	1 200	6	48 441

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil		
Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	61	927 621
Menos de 2 000	2	1 835
2 000 a menos de 5 000	14	51 677
5 000 a menos de 10 000	18	125 610
10 000 a menos de 50 000	23	493 343
50 000 a menos de 100 000	4	255 156
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil						
Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	29	493 317	5	21 758	27	471 559
Menos de 1 200	2	136	1	100	1	36
1 200 a menos de 5 000	10	26 692	2	4 200	8	22 492
5 000 a menos de 10 000	7	49 138	2	17 458	5	31 680
10 000 a menos de 50 000	10	224 401	-	-	10	224 401
50 000 a menos de 100 000	3	192 950	-	-	3	192 950
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2023,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2023 (t)
Algodão (em pluma)	5	7	6 723
Algodão (em caroço)	1	x	x
Caroço de Algodão	3	4	9 130
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	2	4	5 840
Arroz Beneficiado	5	5	822
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	1	x	x
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	-	-	-
Feijão de Cor (em grão)	1	x	x
Milho (em grão)	18	31	41 156
Semente de Milho	1	x	x
Soja (em grão)	11	14	70 811
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	7	163 301
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	10	14	26 948

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	7	6 723	1	1 100	4	9 130	-	-	4	5 840	5	822
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	6 723	1	1 100	4	9 130	-	-	4	5 840	4	745
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	2	-	-	-	-	1	15	31	41 156
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3 914
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	2	-	-	-	-	1	15	26	37 242
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	709	14	70 811	-	-	7	163 301	-	-	14	26 948
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	709	14	70 811	-	-	7	163 301	-	-	14	26 948
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	7	6 723	1	1 100	4	9 130	-	-	4	5 840	5	822
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	712
Indústria	7	6 723	1	1 100	3	9 118	-	-	3	5 280	1	77
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	12	-	-	1	560	1	33
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	2	-	-	-	-	1	15	31	41 156
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	349
Indústria	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	13	24 408
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3 981
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	7	12 418

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	709	14	70 811	-	-	7	163 301	-	-	14	26 948
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	1	15
Indústria	-	-	9	64 972	-	-	6	150 158	-	-	7	18 751
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	1	13 143	-	-	-	-
Produção Agropecuária	2	709	4	5 824	-	-	-	-	-	-	6	8 183

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios						(continua)
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Propriedade da empresa				
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Total	71	9	60	1	1	
Centro-Sul Cearense	4	2	2	-	-	
Iguatu	4	2	2	-	-	
Icó	1	1	-	-	-	
Iguatu	3	1	2	-	-	
Jaguaribe	12	1	11	-	-	
Baixo Jaguaribe	11	1	10	-	-	
Jaguaruana	1	-	1	-	-	
Limoeiro do Norte	3	-	3	-	-	
Morada Nova	6	-	6	-	-	
Russas	1	1	-	-	-	
Litoral de Aracati	1	-	1	-	-	
Aracati	1	-	1	-	-	
Metropolitana de Fortaleza	28	1	26	1	-	
Fortaleza	23	1	21	1	-	
Aquiraz	6	-	6	-	-	
Eusébio	2	-	2	-	-	
Fortaleza	8	-	7	1	-	
Maracanaú	7	1	6	-	-	
Pacajus	5	-	5	-	-	
Horizonte	3	-	3	-	-	
Pacajus	2	-	2	-	-	
Noroeste Cearense	8	1	7	-	-	
Ibiapaba	4	-	4	-	-	
São Benedito	1	-	1	-	-	
Tanguá	2	-	2	-	-	
Ubajara	1	-	1	-	-	
Sobral	4	1	3	-	-	
Sobral	4	1	3	-	-	
Norte Cearense	5	-	4	-	1	
Baixo Curu	1	-	-	-	1	
São Gonçalo do Amarante	1	-	-	-	1	
Cascavel	4	-	4	-	-	
Beberibe	3	-	3	-	-	
Cascavel	1	-	1	-	-	
Sertões Cearenses	13	3	10	-	-	
Sertão de Cratéus	3	1	2	-	-	
Crateús	1	1	-	-	-	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

**8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios** (conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Nova Russas	2	-	2	-	-
Sertão de Inhamuns	1	1	-	-	-
Tauá	1	1	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	5	-	5	-	-
Quixadá	2	-	2	-	-
Quixeramobim	3	-	3	-	-
Sertão de Senador Pompeu	4	1	3	-	-
Acopiara	3	-	3	-	-
Senador Pompeu	1	1	-	-	-
Sul Cearense	1	1	-	-	-
Cariri	1	1	-	-	-
Juazeiro do Norte	1	1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	71	7	38	13	13
Centro-Sul Cearense	4	-	1	3	-
Iguatu	4	-	1	3	-
Icó	1	-	-	1	-
Iguatu	3	-	1	2	-
Jaguaribe	12	1	5	1	5
Baixo Jaguaribe	11	1	4	1	5
Jaguaruana	1	-	-	-	1
Limoeiro do Norte	3	-	-	-	3
Morada Nova	6	1	4	-	1
Russas	1	-	-	1	-
Litoral de Aracati	1	-	1	-	-
Aracati	1	-	1	-	-
Metropolitana de Fortaleza	28	2	22	2	2
Fortaleza	23	2	18	2	1
Aquiraz	6	-	5	-	1
Eusébio	2	-	2	-	-
Fortaleza	8	1	6	1	-
Maracanaú	7	1	5	1	-
Pacajus	5	-	4	-	1
Horizonte	3	-	3	-	-
Pacajus	2	-	1	-	1
Noroeste Cearense	8	2	3	2	1
Ibiapaba	4	2	1	-	1
São Benedito	1	1	-	-	-
Tanguá	2	1	-	-	1
Ubajara	1	-	1	-	-
Sobral	4	-	2	2	-
Sobral	4	-	2	2	-
Norte Cearense	5	-	2	1	2
Baixo Curu	1	-	-	1	-
São Gonçalo do Amarante	1	-	-	1	-
Cascavel	4	-	2	-	2
Beberibe	3	-	1	-	2
Cascavel	1	-	1	-	-
Sertões Cearenses	13	2	5	3	3
Sertão de Cratéus	3	2	-	1	-
Crateús	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Nova Russas	2	2	-	-	-
Sertão de Inhamuns	1	-	-	1	-
Tauá	1	-	-	1	-
Sertão de Quixeramobim	5	-	3	-	2
Quixadá	2	-	-	-	2
Quixeramobim	3	-	3	-	-
Sertão de Senador Pompeu	4	-	2	1	1
Acopiara	3	-	2	-	1
Senador Pompeu	1	-	-	1	-
Sul Cearense	1	-	-	1	-
Cariri	1	-	-	1	-
Juazeiro do Norte	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	71	61	927 621	5	21 758	27	471 559
Centro-Sul Cearense	4	4	38 197	-	-	2	6 240
Iguatu	4	4	38 197	-	-	2	6 240
Icó	1	1	6 869	-	-	-	-
Iguatu	3	3	31 328	-	-	2	6 240
Jaguaribe	12	12	200 346	-	-	1	3 000
Baixo Jaguaribe	11	11	118 806	-	-	1	3 000
Jaguaruana	1	1	11 520	-	-	1	3 000
Limoeiro do Norte	3	3	36 360	-	-	-	-
Morada Nova	6	6	60 666	-	-	-	-
Russas	1	1	10 260	-	-	-	-
Litoral de Aracati	1	1	81 540	-	-	-	-
Aracati	1	1	81 540	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	28	22	424 474	3	20 458	16	375 648
Fortaleza	23	17	342 943	1	8 458	14	363 148
Aquiraz	6	3	34 960	1	8 458	5	170 160
Eusébio	2	1	45 000	-	-	2	68 486
Fortaleza	8	6	94 449	-	-	4	117 000
Maracanaú	7	7	168 534	-	-	3	7 502
Pacajus	5	5	81 531	2	12 000	2	12 500
Horizonte	3	3	52 011	2	12 000	1	7 500
Pacajus	2	2	29 520	-	-	1	5 000
Noroeste Cearense	8	6	31 874	1	100	4	32 131
Ibiapaba	4	3	14 674	1	100	2	24 301
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-
Tianguá	2	2	7 174	-	-	1	13 301
Ubajara	1	-	-	1	100	1	11 000
Sobral	4	3	17 200	-	-	2	7 830
Sobral	4	3	17 200	-	-	2	7 830
Norte Cearense	5	5	148 884	-	-	1	18 000
Baixo Curu	1	1	61 500	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1	1	61 500	-	-	-	-
Cascavel	4	4	87 384	-	-	1	18 000
Beberibe	3	3	31 120	-	-	1	18 000
Cascavel	1	1	56 264	-	-	-	-
Sertões Cearenses	13	11	71 596	1	1 200	3	36 540
Sertão de Cratéis	3	3	15 800	-	-	-	-
Cratéis	1	1	9 000	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Nova Russas	2	2	6 800	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	1	1	10 296	-	-	-	-
Tauá	1	1	10 296	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	5	4	22 270	1	1 200	2	17 400
Quixadá	2	2	7 020	1	1 200	1	3 000
Quixeramobim	3	2	15 250	-	-	1	14 400
Sertão de Senador Pompeu	4	3	23 230	-	-	1	19 140
Acopiara	3	2	16 730	-	-	1	19 140
Senador Pompeu	1	1	6 500	-	-	-	-
Sul Cearense	1	1	12 250	-	-	-	-
Cariri	1	1	12 250	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	1	1	12 250	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	7	6 723	1	1 100	4	9 130	-	-	4	5 840	5	822
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5 273	1	33
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5 273	1	33
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Jaguaribe	-	-	1	1 100	-	-	-	-	2	567	-	-
Baixo Jaguaribe	-	-	1	1 100	-	-	-	-	2	567	-	-
Limoeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morada Nova	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-
Metropolitana de Fortaleza	6	6 123	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77
Fortaleza	4	5 022	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eusébio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Maracanaú	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	2	1 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horizonte	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Cearense	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	2	15
Ibiapaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
São Benedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tianguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ubajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Norte Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertões Cearenses	1	600	-	-	3	9 118	-	-	-	-	1	697
Sertão de Cratéis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	697
Cratéis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	1	5 168	-	-	-	-	-	-
Quixadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quixeramobim	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Sertão de Senador Pompeu	1	600	-	-	2	3 950	-	-	-	-	-	-
Acopiara	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	1	2	-	-	-	-	1	15	31	41 156
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	526
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	526
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	2	317
Baixo Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	2	317
Limoeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16 422
Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11 828
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 615
Eusébio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Maracanaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3 883
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 594
Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Noroeste Cearense	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	2 973
Ibiapaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 972
São Benedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tianguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ubajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sobral	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1
Sobral	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Norte Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 640
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 640
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertões Cearenses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	16 763
Sertão de Cratéis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40
Cratéis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8 138
Quixadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Quixeramobim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7 346
Sertão de Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8 585
Acopiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	515

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	515
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	2	709	14	70 811	-	-	7	163 301	-	-	14	26 948
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	2	709	1	6	-	-	-	-	-	-	2	912
Baixo Jaguaribe	2	709	1	6	-	-	-	-	-	-	2	912
Limoeiro do Norte	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Metropolitana de Fortaleza	-	-	7	59 162	-	-	7	163 301	-	-	6	15 807
Fortaleza	-	-	5	55 431	-	-	7	163 301	-	-	3	5 990
Aquiraz	-	-	x	x	-	-	3	62 089	-	-	x	x
Eusébio	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Fortaleza	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Maracanaú	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Pacajus	-	-	2	3 731	-	-	-	-	-	-	3	9 817
Horizonte	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Noroeste Cearense	-	-	2	1 195	-	-	-	-	-	-	2	4 898
Ibiapaba	-	-	2	1 195	-	-	-	-	-	-	2	4 898
São Benedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tianguá	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Ubajara	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Sobral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Cearense	-	-	1	3 809	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	-	-	1	3 809	-	-	-	-	-	-	-	-
Beberibe	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertões Cearenses	-	-	3	6 639	-	-	-	-	-	-	4	5 331
Sertão de Cratéis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crateús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	-	-	2	1 639	-	-	-	-	-	-	4	5 331
Quixadá	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Quixeramobim	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertão de Senador Pompeu	-	-	1	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Acopiara	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Ceará

**Informações suplementares
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	242 016 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	5 100 (t)
Silo (para grãos)	39 401 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	28
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	28
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Julio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Tecnologia da Informação

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Beatriz Alves de Maria leite

Vinicius dos Santos Machado

Chefes de Seção de Pesquisas Agropecuárias

RO – Airton José Dalpiaz

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Dirley Menezes do Nascimento

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – Roniglese Pereira de Carvalho Tito

MA – Dimitri Castelo Branco Santos

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – Leonardo Medeiros Junior

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – Rodrigo Gomes Anunciação

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Fernanda Assaife de Mello

MS - Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contêm dados sobre o assunto.